



世界初の木材向け
シリケート塗料で
グレーイング(灰色化)を
シミュレートする



KEIM LIGNOSIL®-VERANO

木製ファサードを美しく長もちさせるユニークな
ウッドサイディング向けシリケート無機塗料

カイク・リグノシル・ヴェラノ

- 自然でマットな美しい外観
- 持続する安定したカラー
- 殺生物剤や溶剤を含まない
- 塗装面の透過性を損なわない
- 補修塗装の回数が減り経済的
- クラシックカラー10色
- メタリックカラー4色

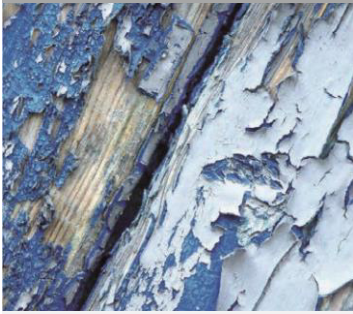
環境の影響を受けて色や表面構造が変化する未処理の木製ファサード。木材の種類、建物の向き、地域、降雨量、空気の純度、構造条件等、あまりにも多くの要因が建物の様々な領域に様々な影響を与えるために、木材の変化を予測するのは非常に困難です。

時間の経過とともにグレー系の色に変わった木製ファサードはとても魅力的ですが、建物全体が均一なシルバーグレーの色になるまでには数十年かかるかもしれません。

シリケートベースのカイク・リグノシル・ヴェラノを使えば、その日から自然で美しい外観が得られます。まるでグレーイングが完了したかのような色彩効果。その仕上がりは時間が経つにつれてさらに自然なものとなっていきます。



従来のウッドコーティング



耐紫外線性の欠如
早すぎるバインダーの劣化、色の変化

短い寿命
ふくれ、ひび割れ、剥がれ

高い補修コスト
短い補修サイクル、手間のかかる作業

耐用年数は3～7年

従来のウッドコーティングでは、比較的早い時期から、バインダーの劣化や弾性の低下によって塗膜がもろくなりひび割れて剥がれたりして保護効果が失われていきます。塗膜が剥がれ落ちて下地が露出してしまった部分では木材の収縮や動きが強まり腐食のプロセスが加速されます。

革新的なウッドコーティング



不均一に進行するグレーイングの視覚的な違いを補正する 世界初の木材向けシリケート無機塗料

シンプルな塗装プロセス、短い乾燥時間、自然な仕上がり、安定した色 — リグノシル・ヴェラノは非常に経済的でサステナブルなシステムです。

リグノシル・ヴェラノ カラーチャート 全14色 クラシックカラー



Farbton Nr. 4470 Farbton Nr. 4735 Farbton Nr. 4832 Farbton Nr. 4861 Farbton Nr. 4863 Farbton Nr. 4870 Farbton Nr. 4875

クラシックカラー



Farbton Nr. 4880 Farbton Nr. 4890 Farbton Nr. 4895

メタリックカラー



Farbton Nr. 4259-M Farbton Nr. 4470-M Farbton Nr. 4832-M Farbton Nr. 4890-M

※ 印刷されたカラーは実際に塗装された色と異なる場合があります

テクニカルデータ

質量	1.1～1.2 g/cm ³
透湿抵抗sd値 (湿気の通しにくさに相当する空気層厚さ)	< 0.02 m
pH	11
使用量のめやす	0.1～0.2 l/m ²
乾燥時間(23度相対湿度50%の時)	約4時間
塗装作業に必要な道具類	ローラー ブラシ エアレススプレー 工業用吹付装置
塗装作業可能な気温と下地温度	5度以上

製品サイズ

リグノシル・ヴェラノ	5L 20L
希釈剤リグノシル・ヴェラノ-DL	5L

リグノシル・ヴェラノ



希釈剤 リグノシル・ヴェラノ-DL



この塗料は屋根や床には使用できません